PETZL

Made in France
3 年保証

スペルジカ

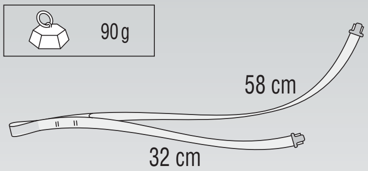
C44

(JP) ダブルランヤード
(EN) Double lanyard

CE 0197

EN 354

90 g



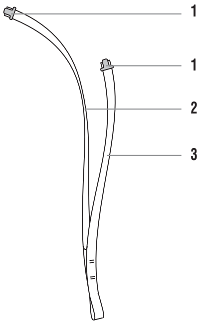
警告

この製品を使用する高所作業には危険が伴います。作業中の行為、判断についてはユーザー各自がその責任を負うこととします。
この製品は、高所作業に伴う危険について理解し、承知の上で使用してください。

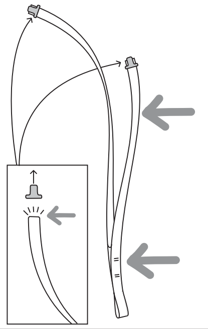
使用する前に必ず：
- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品の機能と限界について理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な説明や指導を受けてください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

各部の名称



点検のポイント



~~ヴィアフェラータ~~

PETZL
SPELEGYCA C44

CE 0197
Serie N°

ロットナンバー
Batch n°
N° de série
Seriennummer

00 000 A

製造年
Year of manufacture
Année de fabrication
Herstellungsjahr

製造日
Production date
Jour de fabrication
Tag der Herstellung

照査
Control
Contrôle
Kontrolle

CE 0197
この個人保護用具の製造を監査する公認機関の ID 番号
Body controlling the manufactu ring of this PPE
Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI
Organismus der die Herstellung dieses PSA kontrolliert

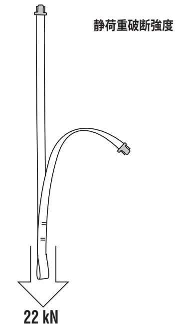
CE 適合評価試験公認機関
Notified body inte rvening fo r the CE standa rd examination
Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type
Zertifikationsorganismus für CE Typen Überprüfung

APAVE Lyonnaise BP 3, 69811 Tassin Cedex,France, n°0082

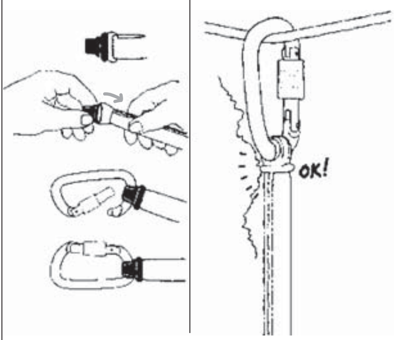
ISO 9001
PETZL / F 38920 Crolles
www.petzl.com

Copyright Petzl
Printed in Japan

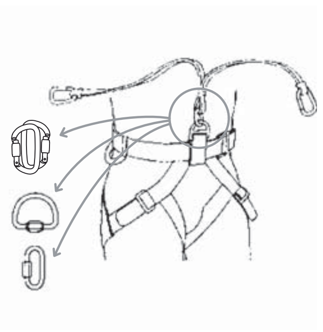
テスト EN354



1. 使用前の準備

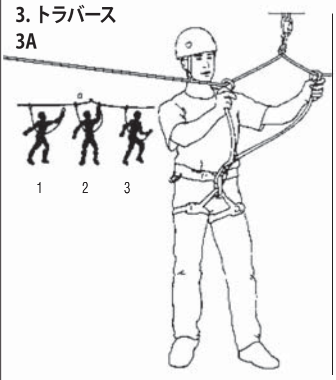


2. ハーネスへの取り付け

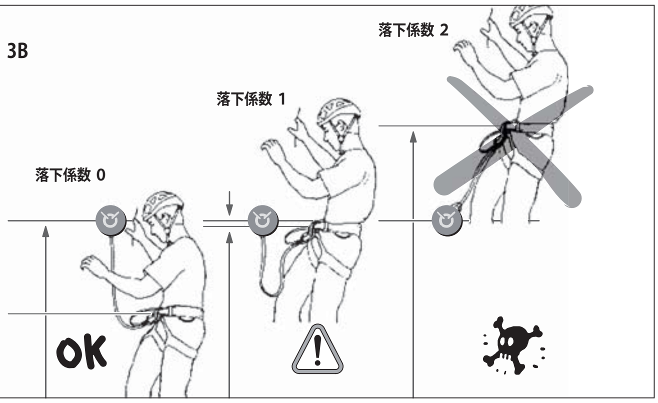


3. トラバース

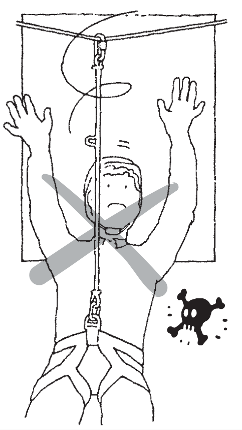
3A



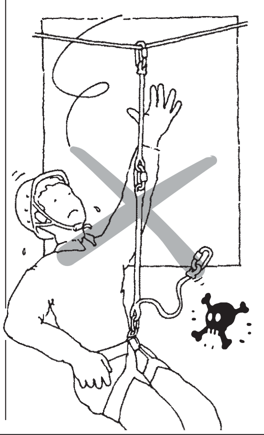
3B



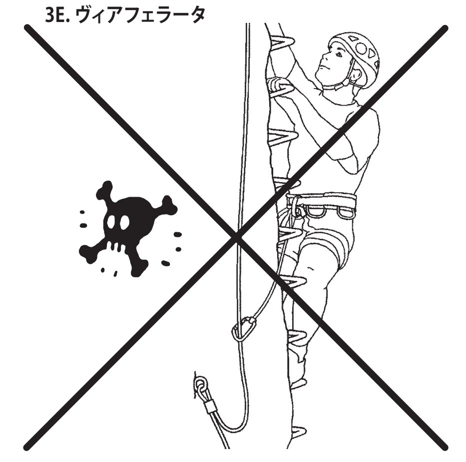
3C



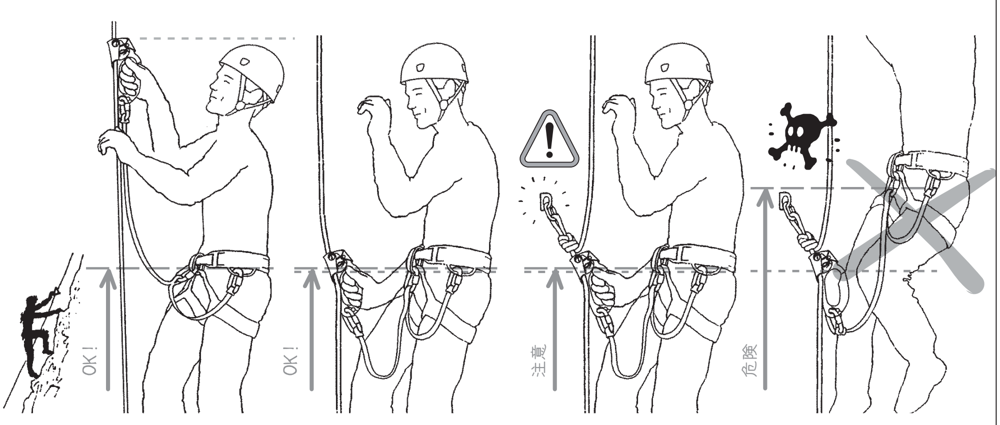
3D



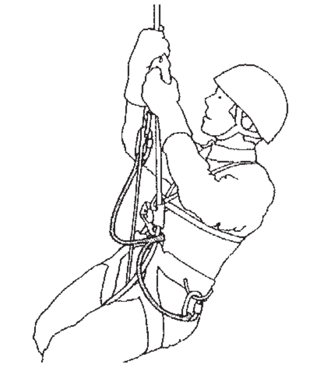
3E. ヴィアフェラータ



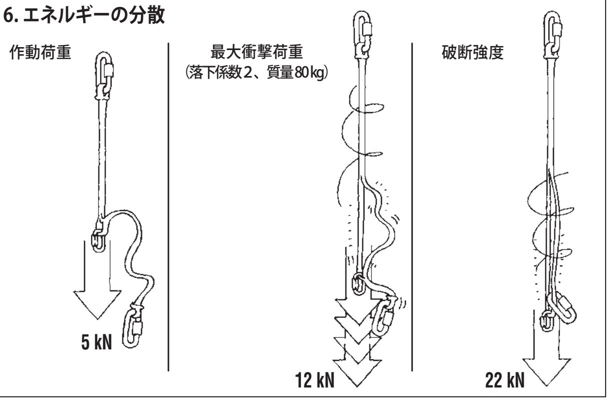
4. ロープと構造物を使用した登高



5. 垂直方向への登高



6. エネルギーの分散



取扱説明

ダブルランヤード

各部の名称

(1) ストリング
(2) ランヤード（長）
(3) ランヤード（短）

点検のポイント

毎回、使用前に、ウェビング、縫製部分を点検してください。使用によるウェビングの切れ目、磨耗がないか、熱、化学製品との接触による損傷がないかを確認してください。特に縫製部分にほつれがないか注意して点検してください。

使用方法

使用の制限

この製品は個人保護用具です。ロープクランプや水平ライフラインにユーザーを接続したり、アンカーポイントの中間地点を通過したりするために設計された製品です。

スポーツで使用する際の注意: この『スペルジカ』ランヤードは、ヴィアフェラータでセルフビレイをするためのエネルギーアブソーバー (EN 958) ではありません。ヴィアフェラータでの使用は命にかかわる危険がありますのでやめてください。

作業で使用する際の注意：『スペルジカ』はEN354 基準に適合したダブルランヤードで、フォールアレストシステムを構成する用具の 1 つです。この製品を単体でフォールアレスターとして使用しないで下さい。

このランヤードをエネルギーアブゾーバーと併用する場合は、エネルギーアブソーバー、ランヤード、コネクターを含む全体の長さが 2 メートルを超えないようにしてください。

図 1. 使用前の準備

ランヤードの両端に『ストリング』を図の様に取り付けてください。カラビナをランヤードの両端と『ストリング』にクリップしてください。カラビナはオートロッキングカラビナが最適です。ストリングはカラビナを正しい向きに維持すると同時にランヤードを磨耗から守ります。

『スペルジカ』は必ず『ストリング』を付けて使用してください。

図 2. ハーネスへの取り付け

図 3. トラバース

3A. 中間のアンカーポイントを通過する際、両端のうち片方のランヤードは必ず命綱にクリップした状態にしてください。

3B. 支点は常にユーザーの体より上に取ってください。支点の最小破断強度はすべて 10kN 以上でなければなりません。

3C. 危険： エネルギーを分散できず、アンクリップが困難。

3D. 用具の延長 : 危険、落下係数 1 での不十分なエネルギーの分散、アンクリップが困難。

注意： このランヤードはエネルギーアブソーバーではありません。ヴィアフェラータでの使用は命にかかわる危険があるのでやめてください。

図 4. ロープと構造物を使用した登高

図 5. 垂直方向への登高

図 6. エネルギーの分散

『スペルジカ』は、特殊縫製が施されたスタティックウェビングで作られており、この縫製が引き裂かれることで落下エネルギーを分散します。

この分散システムにより、『スペルジカ』はダイナミックロープの基準 (EN892) における衝撃荷重の要求事項を満たすのに十分な衝撃吸収力があります。

ペツルの実験室で、質量 80kg、落下係数 2 の落下テストをした結果、『スペルジカ』の最大衝撃荷重は 12kN でした。(EN892 基準におけるダイナミックロープの衝撃荷重に関する要求事項 = 質量 80kg、落下係数 1.7 の落下テストで 12kN 以下)

一般注意事項

重要な注意事項： 使用前に適切なトレーニングが必要です

使用前にこの説明書をよく読み、製品の正しい使用方法と使用範囲に関する使用説明書や注意事項は全て保管するようにして下さい。

図で示された×印がついていない技術だけが認められています。

その他の使用方法は認められていません： 命にかかわる危険があります。

間違った使用方法及び禁止行為の事例もいくつか明記しました（×印や、ドクロマークで示されたもの)。

他にも多くの誤った使用方法が存在しますが、それら全てを推測、仮定し、ここに明記することは不可能ですので、疑問点や不明な点は ㈱アルテリア（TEL：04-2969-1717）にご相談ください。

高所での活動は危険を伴い、場合によっては重大な傷害を引き起こし、死に至ることもあります。

適切な技術及び確保技術を用いた上で十分にトレーニングを積み、ユーザー各自で責任を持つようにしてください。

この製品の使用中、あるいは誤った使用方法から生ずるいかなる損害、傷害、死亡に関してはユーザー各自がそのリスクと責任を負うこととします。

各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合は製品を使用しないで下さい。

使用について

この製品は使用方法を熟知していて責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用して下さい。

PPE（個人保護用具）はダイナミックロープやエネルギーアブソーバー等のエネルギー吸収システムと併用しなければ使用できません。

この製品がお手持ちのシステムの用具と併用できるか確認し、製品の詳しい説明をお読み下さい。

この製品を長く使用するためには、使用中及び持ち運ぶ際に注意が必要です。

衝撃を受けたり、表面のざらざらした箇所や鋭くとがった箇所と摩擦しないようにして下さい。

この製品を使用中に、レスキューを必要とするような事態が起こることを想定し、それに備えるのは、ユーザー各自の責任となります。

大きな墜落及び衝撃

大きな墜落や衝撃（製品落下や製品に衝撃がかかること）を受けた後にこの製品を継続して使用しないで下さい。

外側からは目に見えなくても、変形によって機能の一部が損なわれたり、内側に損傷が起こっている場合があり、強度の低下につながります。

不明な点は㈱アルテリア（TEL：04-2969-1717）にご連絡下さい。

安全確認

製品の強度や、機能を制限する磨耗が見受けられた時は、すぐにその商品を処分して下さい。

安全を守るため、以下のような 3 段階の確認を行うことをお薦めします。

- 使用の前後に製品の状態を点検する
- 使用中、製品の状態及びシステムに含まれる他の用具との連結部に常に注意を払う
- 更に、専門家による綿密な点検を行う（3 ヶ月ごと）

より安全性を追求し、お手持ちの用具をよりよく管理するためには、製品ごとに点検記録をとることをお勧めします。

また、各 PPE ユーザーはそれぞれ個人で用具を所有することが望ましいです。

ペツル製品の耐用年数は、新しい技術の発達及び他の製品との併用を考慮して 10 年間です

使用年数は、使用の際に製品にかかった強度及び使用頻度、使用された環境により異なります。

1. 極めて異例な環境においては 1 回の使用で磨耗や損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります

2. 次のような物質が含まれる特定の環境では著しく磨耗します： 塩分、砂、雪、氷、湿気、化学品（この限りではありません)

3. スリング、ランヤード及びエネルギーアブソーバーは、表面のざらざらした箇所や鋭くとがった箇所と接触することが多く、磨耗しやすい為、耐用年数は使用頻度が高い場合で平均 6 ヶ月、標準的利用で 12 ヶ月、使用頻度が低い場合で最大 10 年です。

これらの製品の綿密な点検を 3 ヶ月ごとに行うことをお勧めします。

点検して問題がなければ、その時点から 3 ヶ月使用が可能です。

保証

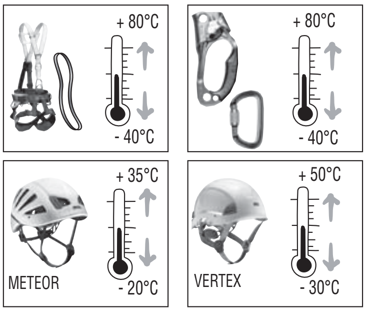
この製品には、原材料及び製造過程における欠陥に対し 3 年間の保証期間が設けられています。

ただし、通常の磨耗、酸化、改造や改変、正しくない保管方法、保守整備の不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法では、保証の対象外とします。

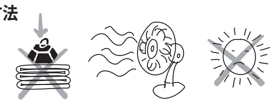
責任

ペツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

(JP) 気温

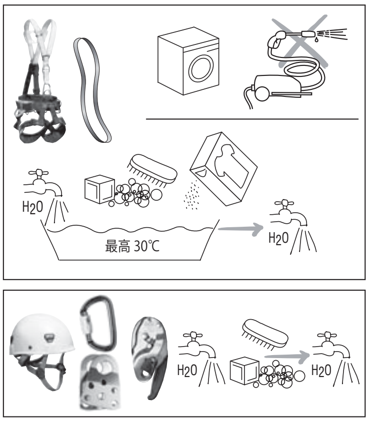


(JP) 保管方法

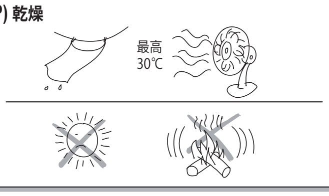


(JP) 有害物質

(JP) 洗浄



(JP) 乾燥



(JP) メンテナンス

©PETZL

ペツル 製品チェックフォーム：

製品名 :

(JP) ロットナンバー :

(JP) 製造年 :

(JP) 購入日 :

(JP) 初回使用日 :

(JP) ユーザー名 :

(JP) 欠陥など注意事項 / メモ :

(JP) 日付	OK	(JP) 点検内容